



## Descripción del equipo

El martillo de impacto a resorte, como el dispositivo calibrador, se encuentran diseñados bajo los requisitos estipulados en la IEC 60068-2-75.

La utilización del mismo, verifica las cualidades mecánicas de distintas protecciones y coberturas realizadas a diversos tipos de equipamientos y artefactos.

Este dispositivo es de aplicación obligatoria en una infinidad de normas internacionales (IEC 60335, IEC 60065, IEC 60745, IEC 61029, IEC 60601, IEC 60610, etc), lo cual lo hace un elemento indispensable en cualquier laboratorio de ensayos.

Respecto al martillo de impacto a resortes, existen varios modelos, los cuales, si bien son de características constructivas similares, poseen una energía de impacto diferente, de acuerdo al requerimiento del ensayo.

En cambio el dispositivo calibrador, es universal para todos los modelos, permitiendo verificar el correcto funcionamiento de distintos tipos de martillos con el mismo calibrador.

## Características Técnicas

- Energía del disparo: 0,35J o 0,5J o 0,7J o 1J
- Peso del cuerpo: 1,25 Kg.  $\pm$  0,03 Kg.
- Peso del eje de impacto: 0,25 Kg.
- Peso del Cono front.: 0,06 Kg.
- Dureza del martillo: 100 Rockwell.
- Material del martillo (cabeza): Poliamida.
- Dimensiones:
  - Cuerpo:  $\varnothing$  50 mm  $\pm$  0,5 mm.
  - Longitud cuerpo: 240 mm  $\pm$  2 mm.
  - Longitud total 315 mm  $\pm$  3 mm.
- De acuerdo a la norma: IEC 60068-2-75.

